

Características Eléctricas

PO530028
09530028

Tipo Type	Parábola Off-Set Off-Set Parabolic Dish
Faixa de Frequência Bandwidth	5250 a 5725 MHz 5250 up to 5725 MHz
Ganho Nominal Nominal Gain	28,5 dBi 28,5 dBi
Impedância Nominal Nominal Impedance	50 Ohms 50 Ohms
R.O.E V.S.W.R	< 1,5:1 < 1,5:1
Polarização Polarization	Linear Linear
Relação Frente-Costas Front-to-Back Ratio	40 dB 40 dB
Isolação por Polarização Cruzada Cross Polarization	22 dB 22 dB
Feixe -3 dB @5300 MHz – Plano E -3 dB Beamwidth @5300 MHz – E Plane	5,4º 5,4º
Feixe -3 dB @5300 MHz – Plano H -3 dB Beamwidth @5300 MHz – H Plane	6,1º 6,1º
Potência Máxima de Entrada Maximum Input Power	50 W 50 W



Diagrama de Radiação @5300 MHz Plano - E
Radiation Pattern @5300 MHz – E Plane

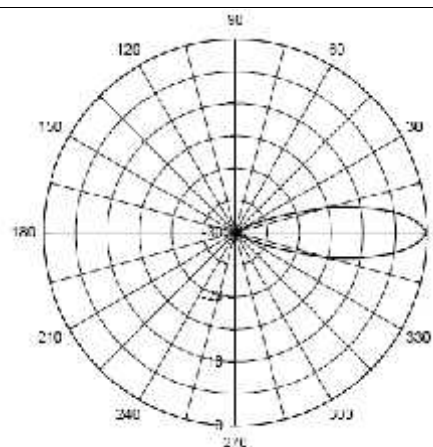
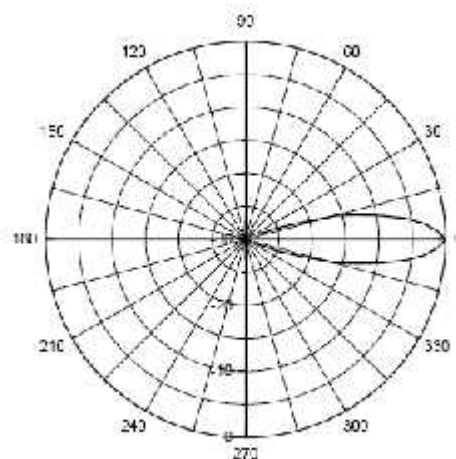


Diagrama de Radiação @5300 MHz Plano - H
Radiation Pattern @5300 MHz – H Plane



Características Mecânicas

Conector Connector Type	N Fêmea N Female
Peso (com ferragem) Weight (with stand)	6,0 Kg 6,0 Kg
Área Exposta ao Vento Wind Area	0,29 m ² 0,29 m ²
Dimensões Máximas (C X L X A) Maximum Dimensions (L X W X H)	800x600x105 mm 800x600x105 mm
Montagem Assembly	Tubo Redondo 2" 2" Round Tube

Materiais Empregados Employed Materials

Estrutura Structure	Aluminio liga naval 5052 H34 Aluminum 5052 H34 naval alloy
Radome Radome	ABS com proteção anti-UV ABS with anti-UV Protection
Suporte Stand	Suporte, grampos, porcas e arruelas em aco galvanizado a fogo